

Edukacinė veikla „Spalvų vilkelis“

Mokiniai atpažįsta ir žino daugelį spalvų. Piešiant jie dažnai sumaišo spalvas ir gauna įvairius jų atspalvius. Kaip galima gauti įvairius atspalvius nemiksuojant spalvų vienos su kita?

Pasigaminus spalvų vilkelį ir jį sukant stebimas spalvų maišymasis. Vilkelei greitai sukantis, įvairių spalvų šviesa atsispindi nuo atitinkamos spalvos skritulio dalių, mūsų akys pakaitomis stebi mirgančias spalvas ir joms lyg susiliejus matomos kitos spalvos. Sumaišius pagrindines spalvas galima gauti nespaltotą vilkelį. Veiklos metu mokiniai pasigamins spalvų vilkelį, nudažys įvairiomis spalvomis ir sukdamis stebės, kokias kitas spalvas galima gauti. Kartu su mokiniais išsiaiškinsime, kaip matome spalvas ir kaip veikia spalvų vilkelis.

Numatomi rezultatai:

Žinos, kad balta spalva yra įvairių spalvų mišinys.

Supras, kad sumaišius kelias spalvas galima gauti kitą spalvą.

Gėbės pasigaminti spalvų vilkelį ir nustatyti, kokias spalvas reikia maišyti, kad gautume baltą spalvą.

Klasė – 2 - 4 kl.

Mokinių skaičius – iki 15 asmenų

Trukmė – 1 ak. val.

Kaina – 90 Eur

Vieta – VU ŠA STEAM centras, Stoties g. 11, II a., Šiauliai